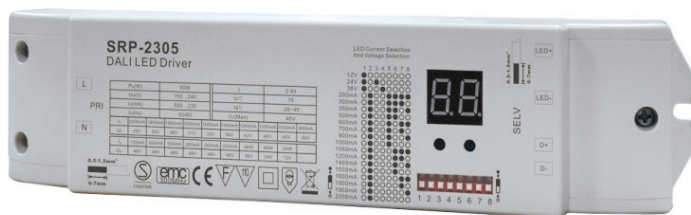


# Диммер DALI SRP-2305

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
220 В, 50 Вт



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Диммер SRP-2305 принимает и декодирует сигнал DALI и управляет работой светодиодных лент, мощных светодиодов, светодиодных светильников, светодиодных линеек или других светодиодных источников света.
- 1.2. Два режима работы выхода – источник тока (CC) и источник напряжения (CV).
- 1.3. 16 значений выходного тока и 3 значения выходного напряжения.
- 1.4. Выбор нужных значений выходного тока и напряжения с помощью DIP переключателей на корпусе.
- 1.5. Управление – цифровой интерфейс DALI (Digital Addressable Lighting Interface).
- 1.6. Соответствует стандартам IEC 62386-102 и IEC 62386-207, совместим со стандартным оборудованием DALI различных производителей – OSRAM, TRIDONIC, HELVAR и многих других.
- 1.7. Поддержка автоматической раздачи адресов и возможность ручной установки адреса. Вручную адрес DALI выставляется кнопками на корпусе и отображается на цифровом дисплее.
- 1.8. Компактные размеры, удобное подключение при помощи винтовых клемм, простая настройка.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входное напряжение	AC 100–240 В
Частота питающей сети	50 / 60 Гц
Максимальная выходная мощность	50 Вт
Максимальный входной ток	0,3 А / 220 В
Коэффициент мощности	0,93
Интерфейс управления	DALI
Габаритные размеры	210×50×32 мм
Степень пыле-влагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20+45 °C

## Выходные параметры в режиме стабилизации тока (CC)

Постоянный ток	200 мА	300 мА	350 мА	500 мА	600 мА	700 мА	900 мА	1000 мА
Макс. напряжение	48 В	48 В	48 В	48 В	48 В	48 В	48 В	48 В

Постоянный ток	1050 мА	1200 мА	1400 мА	1500 мА	1600 мА	1800 мА	1900 мА	2000 мА
Макс. напряжение	48 В	41 В	36 В	33 В	31 В	28 В	26 В	25 В

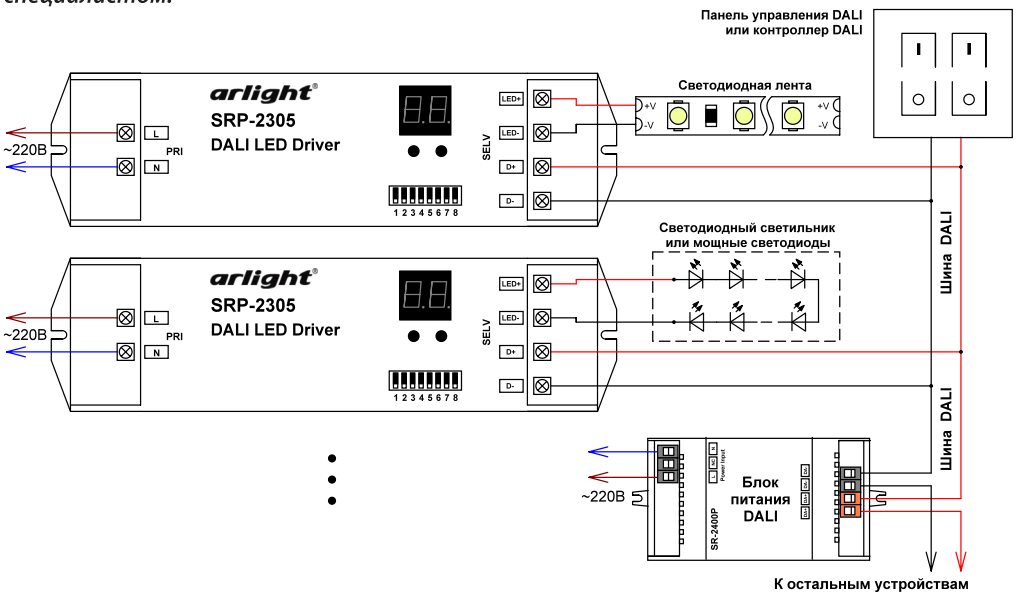
## Выходные параметры в режиме стабилизации напряжения (CV)

Постоянное напряжение	12 В	24 В	36 В
Максимальный ток	1500 мА	1500 мА	1350 мА

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Более подробные технические характеристики и дополнительную информацию по диммеру Вы можете найти на сайте [www.arlight.ru](http://www.arlight.ru).

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.



- 3.1. Извлеките диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите диммер в месте установки.
- 3.3. Руководствуясь таблицей на корпусе диммера, установите DIP переключателями значения выходного тока и напряжения в соответствии с подключаемой нагрузкой.
- 3.4. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходным клеммам **LED+** и **LED-** диммера, соблюдая полярность подключения.
- 3.5. Подключите провода шины DALI к клеммам управления диммера **D+** и **D-**. К шине также должны быть подключены специализированный блок питания DALI, например, SR-2400P, и устройство управления DALI (панель или контроллер).

- 3.6. Подключите к клеммам питания диммера **L** и **N**, соблюдая расположение проводов «ноль» и «фаза».
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите электропитание.
- 3.9. Установите адрес диммера, проверьте работу системы.